

Robô de Piscina LIBERTY

LIBERTY™ 600

Manual do Utilizador Original



LIBERTY 600

Robô de Piscina Sem Fios

Manual do Utilizador

Conteúdo

Instruções de segurança

1. Introdução	5
1.1 O que está na caixa.....	5
1.2 Primeira utilização.....	5
1.3 Retirar o robô da piscina	6
1.4 Limpar o cesto do filtro	6
1.5 Funcionalidades e indicações.....	7
1.6 Recomendações de carregamento.....	8
2. Especificações	8
2.1 Robô	8
2.2 Condições da água	8
2.3 Carregador de bateria	8
3. Limpeza a jato dos degraus	9
4. Limpeza periódica	9
4.1 Limpeza do rotor e degrau a jato	10
5. Guia da aplicação Maytronics one™	11
5.1 Primeiros passos com a aplicação Maytronics One™	11
6. Ativar o robô através do telemóvel	11
6.1 Guia de funcionalidades da aplicação Maytronics One™	11
6.2 Escolher a parede de estacionamento preferida	12
7. Resolução de problemas da aplicação Maytronics One™	12
8. Resolução de problemas do robô de piscina	13
9. Armazenamento fora de época	14
10. Contactar o apoio ao cliente da Maytronics	14

LEIA E SIGA TODAS AS INSTRUÇÕES

Respeite estritamente os seguintes **AVISOS:**



1. Se o carregador estiver danificado, incluindo se cair na água, desconecte-o rapidamente e com segurança da tomada. Não use um carregador que esteja danificado.
2. Retire o robô-limpa fundos da piscina antes de permitir a entrada de pessoas na mesma.
3. Ao examinar o robô limpa-fundos, assegure-se de que este está desligado (OFF).
4. Carregue a bateria apenas a uma temperatura ambiente entre 6°C e 35°C.
5. Mantenha o robô limpa-fundos fora do alcance de crianças ou pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimentos, salvo quando contem com a devida supervisão ou conheçam as instruções de funcionamento. As tarefas de limpeza e manutenção não deverão ser realizadas por crianças.
6. Utilize apenas o carregador de bateria original.
7. O carregador da bateria deverá ser alimentado através de um disjuntor diferencial residual (DR) com uma corrente residual não exceda os 30 mA.
8. Deve-se usar sempre um cabo de alimentação original. Se o cabo de alimentação estiver danificado, deixe de utilizar o carregador da bateria e contacte com centro de assistência técnica para que este seja reparado. Não use uma extensão elétrica para ligar o carregador da bateria à fonte de alimentação; providencie uma tomada elétrica a uma distância adequada.
9. NÃO UTILIZE o robô limpa-fundos e/ou a bateria/fonte de alimentação em caso de avaria mecânica do robô limpa-fundos e/ou da respetiva bateria.
10. Para evitar risco de incêndio ou queimaduras, NÃO abra, esmague, aqueça ou queime a caixa da bateria.

Por favor, assegure-se da implementação das seguintes

PRECAUÇÕES:



1. Para uma proteção contínua contra possíveis choques elétricos, coloque o carregador da bateria a, pelo menos, 11 cm acima do solo.
2. Coloque o carregador da bateria a, pelo menos, 3 m da borda da piscina durante o funcionamento.
3. Ao limpar o impulsor, conecte o carregador e utilize a ferramenta de segurança do impulsor. ver secção 4.1
4. Mantenha as mãos e os dedos afastados da zona do motor propulsor e da correia de transmissão para evitar danos.
5. Quando levantar o robô limpa-fundos, tenha cuidado para evitar lesões.
6. Não utilize o robô limpa-fundos se tiver adicionado floculante líquido ou qualquer outro produto clarificante na água da piscina. Estas substâncias obstruem e danificam os filtros do robô.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA



A bateria de íons de lítio contida neste produto não é substituível. Deverá ser reciclada por um centro de reciclagem de produtos eletrónicos certificado que aceite baterias. As baterias **NÃO** devem ser depositadas no lixo doméstico nem nos contentores de lixo diferenciado. Não desmonte a bateria.



Perigo das lâminas do impulsor



AVISOS



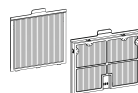
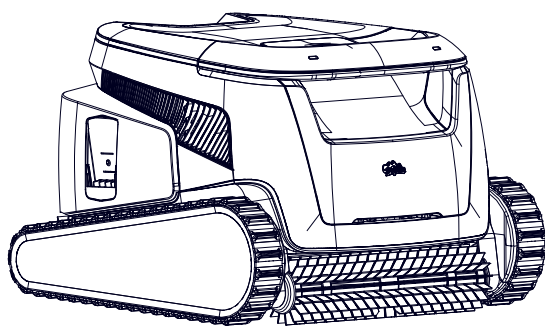
Leia o manual do usuário antes de fazer manutenção

Este produto cumpre o Diretivas da UE 2014/35/UE, 2014/53/UE, 2014/30/UE, RoHS e REACH. Para mais informações, contacte connosco através de www.maytronics.com/contact-us-en e solicite a declaração de conformidade da UE.

CONSERVE ESTAS INSTRUÇÕES

1. INTRODUÇÃO

1.1 O que está na caixa



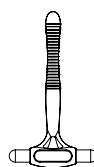
Painéis de
filtro extra



Cesto do
filtro



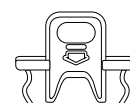
Carregador



Clicker

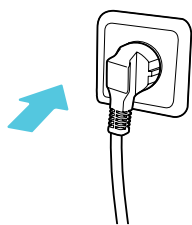


Gancho de
recolha

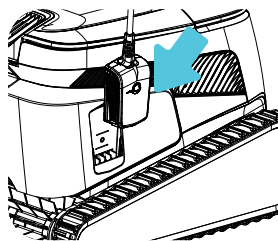


Ferramenta
de segurança
para limpeza
do rotor

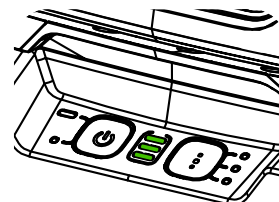
1.2 Primeira utilização



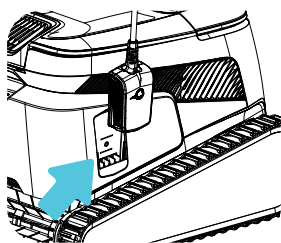
1. Ligue o carregador à tomada de parede.



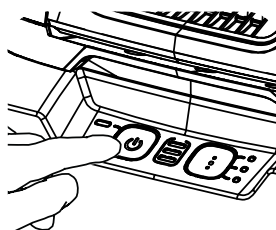
2. Ligue o carregador ao robô.



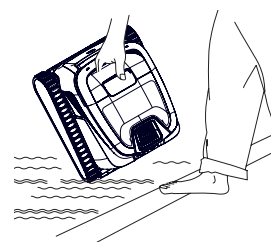
3. Carregue a bateria até 100% - 3 barras verdes.



4. Desligue o carregador.



5. Pressione o botão ligar/desligar.



6. Coloque o robô na piscina. Este começará a limpeza em 30 segundos.

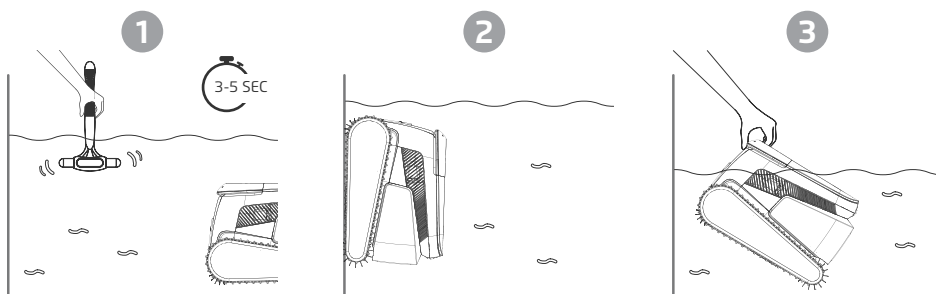
1.3 Retirar o robô da piscina

ClickUp™

Após o ciclo de limpeza, agite o Clicker dentro da água durante mais de 3-5 segundos e o robô subirá para a parede preferida.

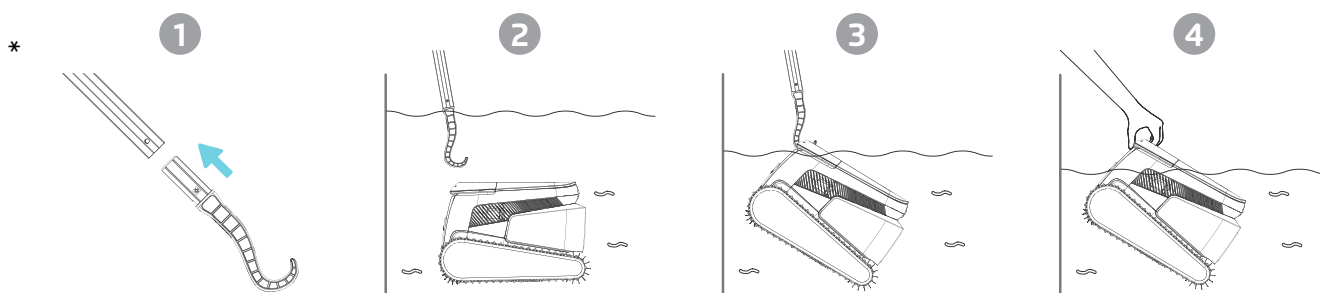
Se o LIBERTY estiver a meio de um ciclo, agite o Clicker durante 3-5 segundos uma vez para interrompê-lo. Agite novamente para que suba a parede e possa ser retirado.

A funcionalidade tem bateria suficiente em modo de espera até 14 dias.



Nota: usar o Clicker no **Modo Eco** para retirar o robô da piscina cancelará os ciclos programados - ative o **Modo Eco** novamente antes de voltar a colocar o robô na piscina.

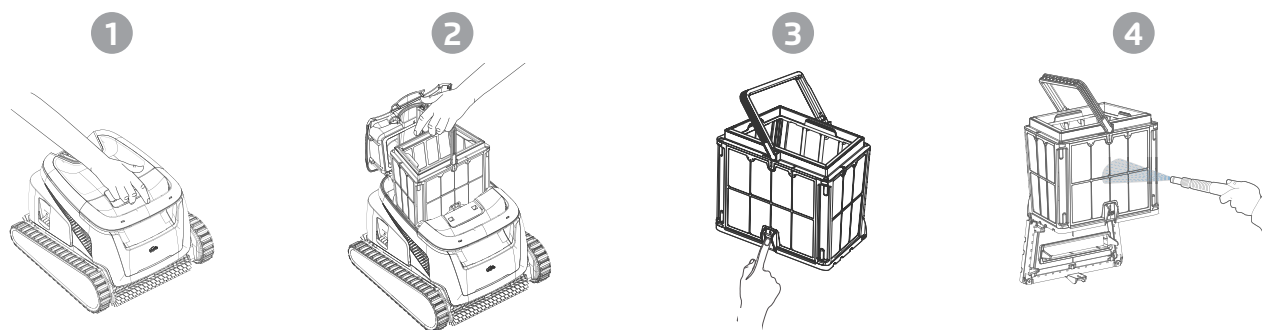
Gancho de recolha - Puxe o robô até à linha de água e segure-o com a mão para retirá-lo da piscina.



* Cabo padrão, não incluído

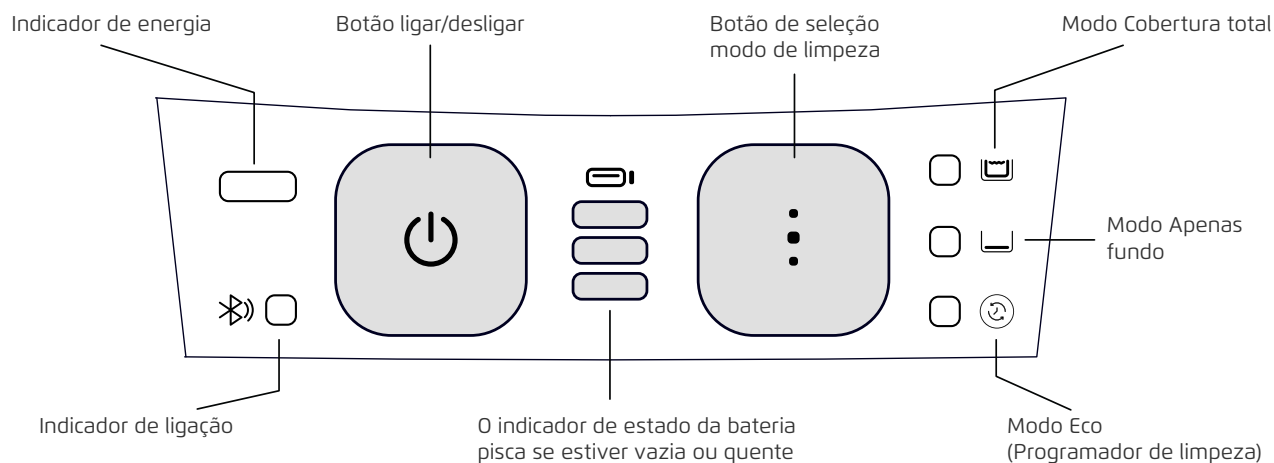
1.4 Limpar o cesto do filtro

Para evitar que os detritos endureçam no filtro, recomendamos fortemente enxaguar o filtro imediatamente após retirar o robô da piscina.



Use os painéis ultrafinos para ciclos mais curtos e uma limpeza mais minuciosa. Os painéis de filtro finos (translúcidos) capturam detritos maiores, como folhas e areia. Exigem menos energia para a passagem da água. Os painéis ultra-finos (opacos, ondulados) capturam detritos ultra-finos, como lodo e partículas minúsculas. Deixam a água mais limpa, mas consomem mais energia para a passagem da água, reduzindo assim a duração dos ciclos de limpeza.

1.5 Funcionalidades e indicações



Seleção do modo de limpeza

Use o seletor do modo de limpeza para escolher facilmente entre três modos de limpeza. O modo selecionado permanecerá ativo até que seja alterado.

1. Pressione o botão ligar/desligar para ativar até que o LED acenda.
2. Pressione o botão de seleção do modo de limpeza para escolher o modo desejado:

Modo Cobertura total - Limpa o fundo, as paredes, a linha de água e as escadas durante 3 horas.

Modo Apenas fundo - Limpa apenas o fundo da piscina durante 3 horas.



Modo Eco (Programador de limpeza)

Vários ciclos mais curtos com uma única carga da bateria. O modo Eco pode manter a sua piscina limpa por até 2 semanas. A configuração padrão é três ciclos de 1 hora a cada três dias durante uma semana. Para ajustar às suas necessidades, há mais opções de agendamento no aplicativo móvel Maytronics One™.



Retorna à posição escolhida (Homing)

O LIBERTY 600 seleciona uma parede padrão preferida para estacionar no fim de um ciclo de limpeza, incluindo entre ciclos no Modo Eco. É possível alterar a parede padrão na aplicação.



Limpeza a jato dos degraus

O LIBERTY 600 garante uma cobertura máxima de limpeza, detectando e limpando efetivamente os degraus e águas rasas. Isso é feito automaticamente no modo de Cobertura Completa e na configuração padrão do modo Eco.



Aplicação Maytronics One™

É possível personalizar as configurações do robô, como programações do Modo Eco e Homing para estacionar na parede escolhida. Também é possível verificar o estado e da bateria, visualizar o histórico de limpeza, solucionar problemas e solicitar acessórios ou peças. Descarregue a aplicação, registe-se e siga as instruções para emparelhar com o seu robô. Pode ligar e configurar o robô com a aplicação Maytronics One™ enquanto este estiver fora da água. Para emparelhar, ative o Bluetooth® no seu telefone e pressione o botão ligar/desligar do robô durante 3 segundos. Selecione o robô na lista de ligações Bluetooth® no menu de configurações do telefone. Opcional - Também é possível ligar via Wi-Fi® para funcionalidades adicionais, como verificações remotas de estado, atualizações automáticas e um serviço ao cliente mais eficiente.



1.6 Recomendações de carregamento

- Recomendamos carregar o robô imediatamente após retirá-lo da piscina, para que esteja pronto quando necessário.
- Quando a bateria estiver fraca, o indicador de estado da bateria piscará, sinalizando que precisa de ser carregada.
- Carregue à sombra até ver 3 barras verdes no indicador de bateria (até 4,5 horas).
- O carregador é à prova de respingos, mas jatos fortes de água, como chuva intensa ou mangueiras, e imersão em poças ou na piscina podem danificá-lo. Coloque-o num local protegido acima do solo.
- O robô pode ser carregado enquanto molhado após ser retirado da piscina. No entanto, certifique-se de que o carregador não entra em contacto com a água.

2. ESPECIFICAÇÕES

2.1 Robô

Intervalo de profundidade da água: 0,4 m - 3 m

Proteção do motor: IPX8

Bateria de íões de lítio | 9600mAh | 25,44VDC | 245,28Wh

Comunicação por rádio:

Bluetooth® 5.0 - 2402-2480 MHz - Potência máxima 2.1mW

Wi-Fi® - 2412-2484 MHz - Potência máxima

2.2 Condições da água

Utilizar o robô de piscina apenas nas seguintes condições de água:

- Cloro: máximo 4 ppm
- pH: 7.0 – 7.8
- Temperatura: 5°C – 35°C
- NaCl: máximo 5000 ppm

2.3 Carregador de bateria

- Proteção: IP55 Resistente a respingos - Não imergir ou expor a fortes jatos ou chuvas intensas.
- Saída: 34 VDC

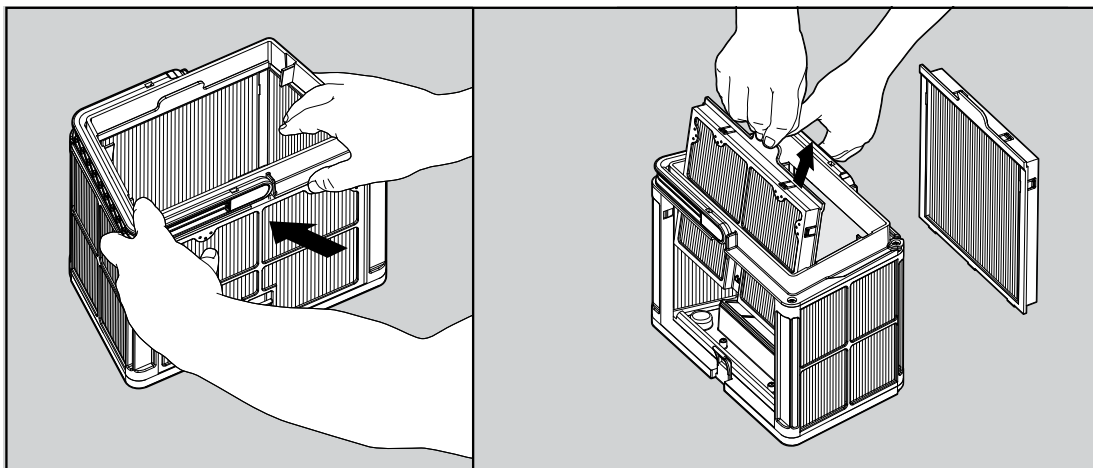
3. LIMPEZA A JATO DOS DEGRAUS

Limpeza dos Degraus

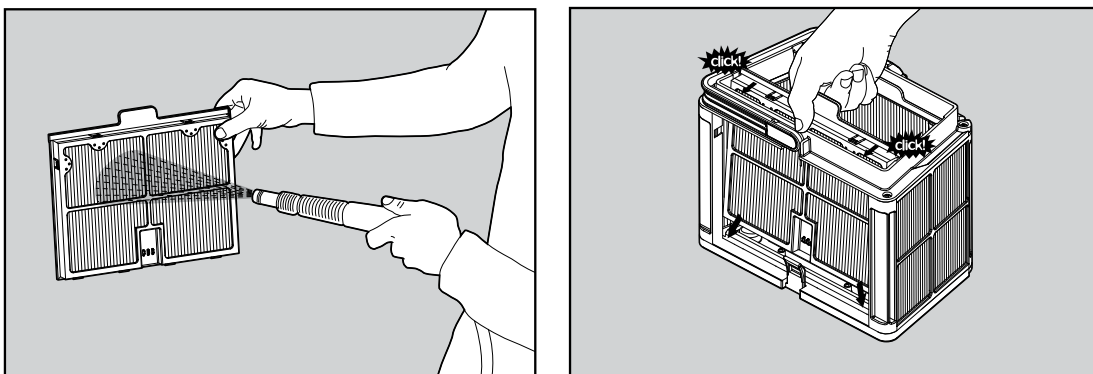
O LIBERTY 600 maximiza a cobertura de limpeza ao identificar e limpar adequadamente os degraus e as áreas rasas ou de descanso. Faz isso automaticamente no modo Cobertura total e nos modos Eco de 1/2 semana ou 1 semana. O modo Eco de 2 semanas limpa apenas o fundo. Não limpa os degraus.

4. LIMPEZA PERIÓDICA - RECOMENDADA APROXIMADAMENTE UMA VEZ POR MÊS

Desmonte os 2 painéis ultrafinos do cesto do filtro usando os seguintes passos:

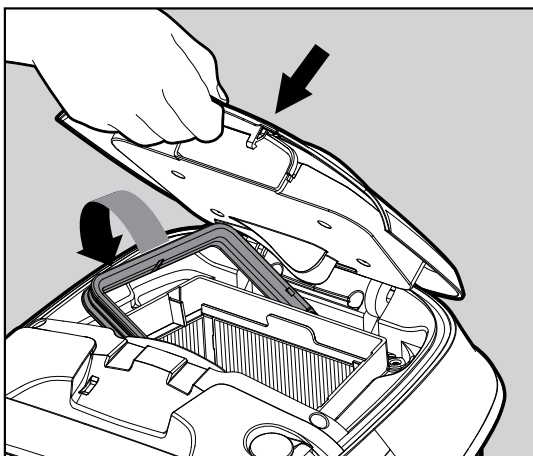


Desmonte os 2 painéis usando os polegares.



Limpe os painéis do filtro com uma mangueira.

Volte a montar os painéis do filtro.

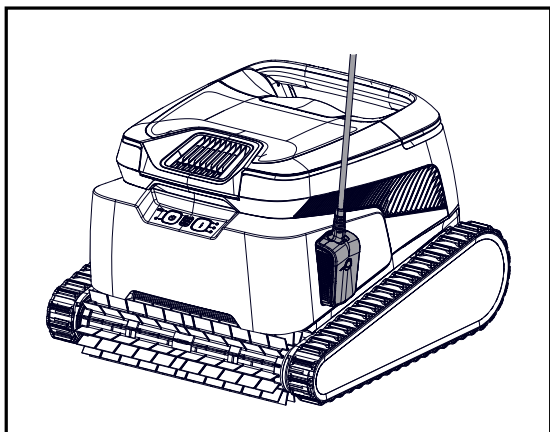


Insira o cesto do filtro limpo e feche a tampa do filtro.

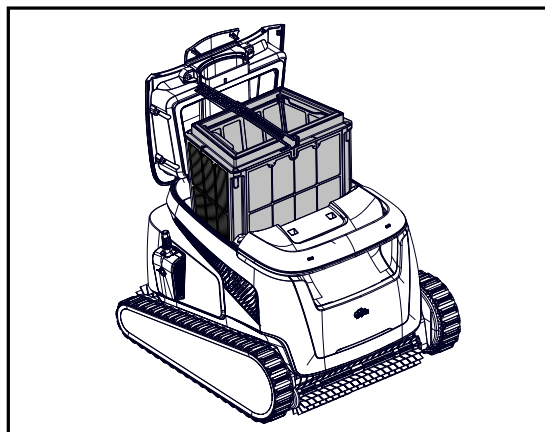
4.1 Limpeza do rotor e degrau a jato

Cabelos e outros detritos podem ficar presos no rotor, causando mau funcionamento do robô. Limpar o rotor periodicamente ajuda a melhorar o desempenho do robô.

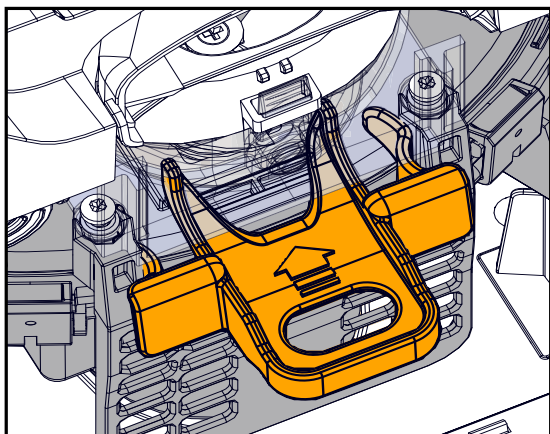
ATENÇÃO: assegure-se de ligar o carregador para desligar o robô, e insira a ferramenta de segurança para a limpeza do rotor.



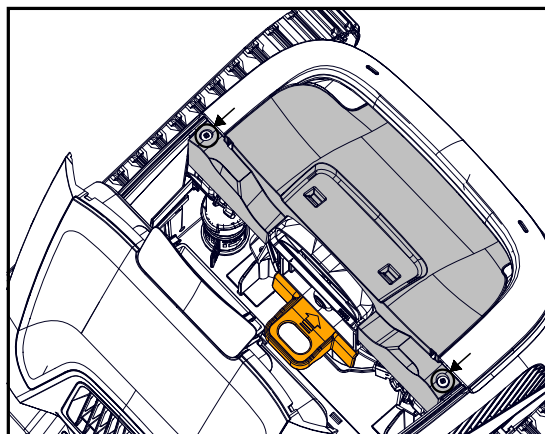
1. Para desligar o robô, liga o carregador ao robô. Manter o robô desligado durante este processo.



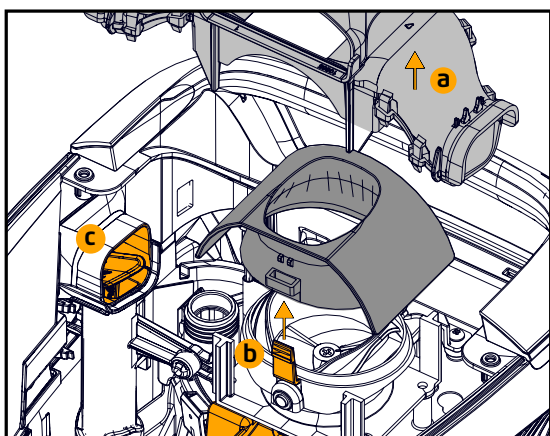
2. Abrir a tampa e retirar o cesto do filtro.



3. Inserir a ferramenta de segurança para a limpeza do rotor entre o plástico transparente e a parte superior do motor preto.



4. Retirar os 2 parafusos e remover a tampa.

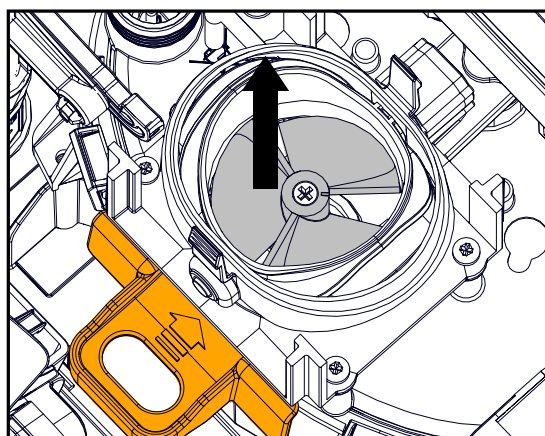


- 5. a. Retirar o coletor de escape.
- b. Apertar as duas abas laterais para retirar a tampa do servomotor.
- c. Verificar e limpar quaisquer detritos do tubo do jato dos degraus.

7. Recolocar cuidadosamente o rotor, a tampa do rotor, o coletor de escape e a tampa. Certifique-se de que não danifica o plástico ao inserir os parafusos.

8. Retirar a ferramenta de segurança.

9. Recolocar o cesto do filtro e fechar a tampa.



6. Remover **cuidadosamente** detritos e cabelos. Usar umas pinças ou um alicate. As lâminas do rotor são afiadas. Se necessário, remover o parafuso do rotor e levantar o rotor com cuidado, mas com firmeza, para limpar os detritos.

5. GUIA DA APLICAÇÃO Maytronics One™

Funcionalidades da aplicação: é possível personalizar as configurações do robô, como os horários do Modo Eco e o Homing para estacionar na parede escolhida. Também pode verificar o estado da bateria, ver o último ciclo de limpeza, resolver problemas e encomendar acessórios ou peças.

Opções de ligação: primeiro, o robô liga-se ao seu telemóvel por Bluetooth®, depois ao Wi-Fi® para funcionalidades adicionais, como atualizações automáticas, apoio ao cliente mais eficiente e verificações remotas de estado.

Nota: enquanto o robô estiver na água, a aplicação não o pode controlar nem comunicar com o mesmo. Para voltar a estabelecer a ligação, retire o robô da água e pressione o botão de ligar/desligar ou ligue o carregador.

5.1 Primeiros passos com a aplicação Maytronics One™

1. Certifique-se de que o Bluetooth® está ativado no seu smartphone.
2. Faça download da aplicação.
3. Pressione e mantenha pressionado o botão ligar/desligar. Faça download da aplicação. 3 segundos para iniciar o emparelhamento.
4. Abra a aplicação, registe-se e insira o código de validação enviado para o seu e-mail.
5. Siga as instruções na aplicação para estabelecer a ligação por Bluetooth®.
6. Ligue-se por Wi-Fi® para obter mais funcionalidades.
7. Após retirar o robô da água, para restabelecer a ligação entre o robô e a aplicação, pressione o botão ligar/desligar ou ligue o carregador. O robô também se ligará automaticamente uma hora depois de ter sido retirado da água com o Clicker.
8. Pode haver até 1 utilizador ligado por Bluetooth®, mas até 5 utilizadores podem ligar-se ao robô via Wi-Fi®. Pode remover utilizadores irrelevantes nas definições.

6. ATIVAR O ROBÔ ATRAVÉS DO TELEMÓVEL

6.1 Guia de funcionalidades da aplicação Maytronics One™



Iniciar o robô de piscina através aplicação

Toque em "Start Clean" e coloque o robô na piscina. Ao iniciar a limpeza através da aplicação, vai receber uma notificação uma vez concluído o ciclo.



Programador de limpeza do Modo Eco

Para manter a piscina limpa durante 1-2 semanas com uma única carga, selecione o Modo Eco e deixe o robô na piscina. Pode escolher o horário do Modo Eco que preferir na aplicação.

No final do período programado, retire o robô da piscina, enxague o cesto do filtro e recarregue a bateria. Existem 3 Modos Eco:

Meia semana (cobertura total): 2 sessões de 90 minutos a cada 72 horas

Semana completa (cobertura total): 3 sessões de 60 minutos a cada 72 horas

2 semanas (apenas fundo): 6 sessões de 40 minutos a cada 48 horas



Modo de limpeza

Escolha o ciclo conforme as necessidades da sua piscina:

Cobertura Total: Limpa fundo, paredes, linha de água e degraus.

Fundo: Limpa apenas o fundo da piscina.

Programador de Limpeza do Modo Eco: Consulte "Modo Eco" acima. Escolha o horário na aplicação.

Modo Ultra Clean: Limpeza intensiva com maior sucção, mas ciclo mais curto.



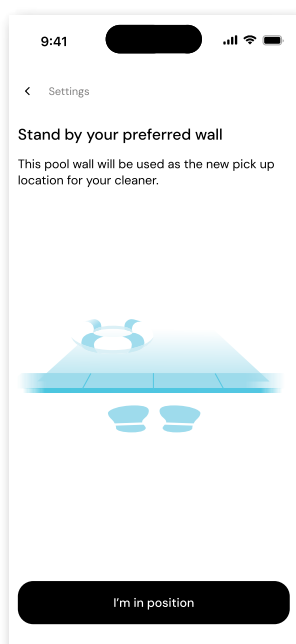
Notificações de erro do robô

Se houver um erro, o ecrã inicial da aplicação vai mostrar o último erro. Toque para que a aplicação o guie na resolução do problema.

A aplicação é compatível com os seguintes dispositivos inteligentes:

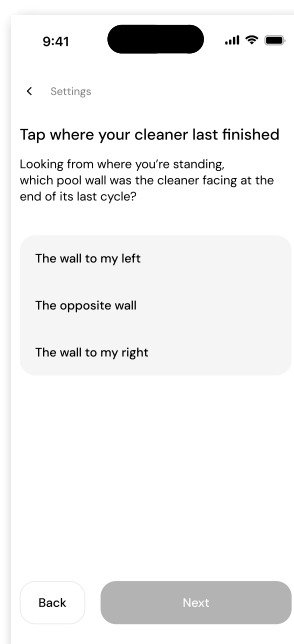
- Apple (iOS): versão 10 ou superior – iPhone, iPad, iPod
- Android: sistema operativo versão 5 ou superior

6.2 Escolher a parede de estacionamento preferida



No final do ciclo de limpeza do robô, **lembre-se da parede onde o robô parou e esperou até ser retirado**. Essa é a parede de estacionamento atual onde o robô está configurado para esperar.

Se desejar alterar a parede de estacionamento, **posicione-se junto à parede preferida da piscina**, de frente para a piscina. Toque nos 3 pontos no ecrã inicial para abrir as configurações. Selecione "Homing wall". Toque em "**I'm in position**".



Selecione a parede onde o robô terminou o último ciclo. Se a piscina não for retangular, selecione aproximadamente o local onde o robô estacionou.

NOTA: esta funcionalidade funciona com uma bússola. O robô irá estacionar na localização aproximada selecionada com base na bússola.

7. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DA APLICAÇÃO Maytronics One™

Problema	Causa possível	Solução
Não é possível emparelhar a app do smartphone com o robô	• O Bluetooth® num dos seus dispositivos está desligado ou não está no modo de emparelhamento. • O telefone está demasiado longe do robô. • A localização do telemóvel está DESATIVADA. Não concedeu à aplicação as autorizações necessárias durante a instalação.	• Desligue e volte a ligar o Bluetooth® no seu smartphone. Para iOS - Ir a ajustes do Bluetooth®. • Aproxime-se do robô. • Ativa a localização do telemóvel • Verifique se o carregador do robô está ligado corretamente e se o Bluetooth® do seu telefone está à procura de dispositivos nas proximidades. • Tente desinstalar e reinstalar a app Maytronics One™ e aceite todas as autorizações que lhe pedir. Se ainda assim não encontrar o seu robô, reinicie o seu telefone. • Se nenhuma das soluções acima o ajudar, contacte connosco através de wecare@maytronics.com
O Wi-Fi® não fica ligado. Funciona por Bluetooth® ao estar perto do robô, mas perde o Wi-Fi® frequentemente.	• O router Wi-Fi® alterna entre as frequências de 2,4 GHz e 5 GHz, causando desconexão quando a de 2,4 GHz é perdida. • O sinal Wi-Fi® é muito fraco para manter uma ligação estável.	• O dispositivo liga-se apenas à frequência Wi-Fi® padrão de 2,4 GHz. Se tiver um router de banda dupla ou quádrupla, para evitar problemas de conectividade, separe e dê nomes diferentes às redes de 2,4 GHz e 5 GHz. Contacte com o seu fornecedor de internet ou consulte as instruções online do seu router. • Se o sinal próximo à fonte de alimentação não for suficientemente forte para reproduzir sem problemas um vídeo online, considere instalar um extensor Wi-Fi® de 2,4 GHz.

Problema	Solução
O robô não se liga através da aplicação.	• Assegure-se de que o robô está carregado com os três LED em verde. • Uma vez ligado, coloque-o na água. Foi concebido para não funcionar fora de água.

8. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DO ROBÔ DE PISCINA

Problema	Causa possível	Solução
O robô não se move.	- Há um objeto preso nas rodas ou lagartas. - Há algum objeto ou cabelo preso no rotor. - O robô não está totalmente carregado - O robô está fora de água. - O LED indicador de erro vermelho está aceso.	- Retire cuidadosamente o objeto das lagartas ou das rodas. - Limpe o rotor (ver secção 4.1). - Carregue a bateria a 100% - 3 barras verdes. - Coloque o robô dentro de água no espaço de 30 segundos depois de o pôr a funcionar. - Verifique se há mensagens de erro e resolução de problemas na aplicação. - Se nenhuma das soluções acima ajudar, entre em contacto com wecare@maytronics.com
O robô move-se em círculos.	- Cesto do filtro entupido. - Detritos presos na estrutura ou na cobertura do rotor. - Há um objeto preso nas rodas ou lagartas. - A superfície da piscina é muito brilhante para este modelo de robô. - A acumulação de algas ou a água da piscina não cumprem as especificações.	- Limpe o cesto do filtro. Deverá estar branco e limpo ao tato. Se estiver branco ou verde, limpe com uma mangueira. Se continuar castanho, talvez seja o momento de substituir o filtro. - Limpe o rotor (ver secção 4.1). - Remova cuidadosamente o objeto das rodas ou lagartas. - Corrija as condições da piscina e da água.
O robô não carrega corretamente.	- A tomada elétrica de parede não funciona. - Algum objeto ou alguma poeira impede uma ligação adequada entre o carregador e o robô. - O robô está demasiado quente ou demasiado frio para ser carregado corretamente - Não foi carregado o tempo suficiente.	- O carregador acende o LED verde quando receber eletricidade da tomada de corrente. Experimente a tomada com outro dispositivo ou tente carregar o robô numa tomada que funcione corretamente. - Assegure-se de que as ligações do carregador no robô e no carregador e indutivo se encontram devidamente limpas. - Carregue à sombra ou no interior. Durante o verão, experimente carregar durante a noite. - Pode demorar até 6 horas para realizar o carregamento completo.
O robô não roda ou move-se apenas numa única direção.	Detritos presos na estrutura ou na cobertura do rotor.	Limpe o rotor (ver secção 4.1).
O robô move-se, mas não limpa a piscina.	- Cesto do filtro entupido. - Detritos presos na estrutura ou na cobertura do rotor.	- Limpe o cesto do filtro. Deveria estar branco. Se estiver castanho ou verde, limpe com uma mangueira. - Limpe o rotor (ver secção 4.1).
O robô move-se, mas não limpa a piscina	- O filtro está demasiado cheio para permitir a propulsão adequada do jacto na parede. - Há detritos presos na cobertura do rotor. - A superfície da piscina é muito escorregadia. - Algas nas paredes. - Nível de pH inadequado.	- Limpe o cesto do filtro. Deveria estar branco. Se estiver castanho ou verde, limpe com uma mangueira. - Limpe o rotor (ver secção 4.1). - Considere comprar uma "Escova Combinada" no seu centro de assistência local. - Verifique o nível de produtos químicos na água. Níveis inadequados podem permitir o crescimento de algas, tornando as paredes escorregadias. Nesse caso, ajuste os níveis e esfregue as paredes.
O robô não estava à espera na linha de água quando eu cheguei. Está parado junto à parede.	No fim de cada ciclo, o robô espera no chão junto à sua parede base.	- Ao agitar o Clicker na água durante mais de 3-5 segundos, o robô irá subir e esperar durante 1 minuto. - A funcionalidade do ClickUp™ está disponível até 14 dias após um ciclo normal de 3 horas, se a bateria estava completamente carregada no início. - Após o modo Eco ou se a bateria não estava completamente carregada no início, a funcionalidade do ClickUp™ vai estar disponível por pelo menos 2 dias. - Se o robô não for retirado após 1 minuto de espera, vai descer e rodar para ficar virado para outra parede. Da próxima vez que utilizar o Clicker na água, o robô vai subir por uma parede diferente.

Se nenhuma das soluções acima ajudar, entre em contacto com o Apoio ao Cliente:

wecare@maytronics.com

9. ARMAZENAMENTO FORA DE ÉPOCA

Antes de armazenar o robô limpa-fundos Dolphin fora de época, recomendamos carregá-lo a pelo menos 50% (2 barras verdes no painel indicador da bateria).

Gama de temperatura de armazenamento recomendada: -10°C a 40°C.

Se guardar o robô num local quente, é provável que se danifique a bateria.

Após o armazenamento fora de época, carregue totalmente a bateria do robô.

10. CONTACTAR O APOIO AO CLIENTE DA MAYTRONICS

América do Norte

☎ US 1-888-365-7446

☎ Canada 1-855-634-8572

✉ customersupport@maytronicsus.com

França

☎ +33 (0)4 42 98 14 90

✉ support@maytronics.fr

Austrália, Nova Zelândia, África do Sul

☎ 1 300 693 657

✉ infoau@maytronics.com

Resto do mundo / Maytronics HQ

☎ 00 800 69694141 (número gratuito)

☎ 00 972 77 96 14 204

(número internacional)

✉ wecare@maytronics.com